

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 816 287 A1

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(43) Veröffentlichungstag:

07.01.1998 Patentblatt 1998/02

(51) Int. Cl.⁶: C01B 25/10

(21) Anmeldenummer: 97109920.5

(22) Anmeldetag: 18.06.1997

(84) Benannte Vertragsstaaten:

AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(30) Priorität: 26.06.1996 DE 19625528

27.03.1997 DE 19712990

28.05.1997 DE 19722269

(71) Anmelder:

Solvay Fluor und Derivate GmbH
D-30173 Hannover (DE)

(72) Erfinder:

- Schulz, Alf
30900 Wedemark (DE)
- Seffer, Dirk
31535 Neustadt (DE)
- Rieland, Matthias
30539 Hannover (DE)
- Rudolph, Werner
30559 Hannover (DE)

(74) Vertreter: Lauer, Dieter, Dr.

Solvay Pharmaceuticals GmbH,
Hans-Böckler-Allee 20
30173 Hannover (DE)

(54) Herstellung anorganischer Pentafluoride

(57) Die Herstellung von Phosphor- und Arsenpentafafluorid erfolgt durch Umsetzung entsprechender Trihalogenide mit elementarem Chlor, Brom oder Jod sowie Fluorwasserstoff.

EP 0 816 287 A1